

Mustek Gsmart Mini III 2.1 Mega



SiPix StyleCam Snap



Aiptek Pocketcam Smart

Digitale camera's voor minder dan € 100

Goedkope mini's



Camera's zijn er in alle maten en soorten. Het is natuurlijk 'in' om een camera met veel *megapixels* te hebben, maar er zijn ook toestelletjes die op andere manieren opvallen. Door klein te zijn bijvoorbeeld. Die camera's hoeven ook niet eens zo duur te zijn. Wij vergeleken drie camera's met een prijskaartje onder € 100.

Mustek Gsmart Mini III 2.1 Mega

Het eerste wat opvalt is dat de camera heel erg klein is. En toch wordt een resolutie van 2.1 megapixel bereikt. We vragen ons af waar de batterijen inpassen, tot duidelijk wordt dat het toestel over een interne batterij beschikt, die opgeladen wordt via de *usb*-poort. Volledig opladen duurt drie uur. Foto's overzetten naar de computer doe je via een usb-kabeltje. Een vol kaartje overzetten duurt toch ruim drie minuten. Een voordeel is wel dat het toestel – in tegenstelling tot de twee andere camera's – geen vervelende piep slaakt bij het aanschakelen. De kwaliteit van de foto's kan je op drie niveau's instellen. Zodra je veel tegenlicht hebt, of als het donker is, gaan de foto's wel de mist in. Je kan daar een mouw aan passen met beeldbewerkingsprogramma's, maar het apparaat blijft in hoofdzaak een gadget. Foto's die we namen in een omgeving met veel licht bleken echter heel knap. Ook filmpjes opnemen is mogelijk: maximaal twee minuten, op een resolutie van 320 x 240. Door hem aan te sluiten op je pc kan je video's rechtstreeks naar de harde schijf laten schrijven, wat een onbeperkte lengte van je videofilm toelaat. De resolutie is best aardig en het apparaatje voldoet ook wel als eenvoudige webcam.



CONCLUSIE

Positief is het gadget-aspect van de camera. Iedereen wil zien wat zo'n klein dingetje kan doen. Nadeel is dat de camera niet bruikbaar is in donkere omgevingen.

WIE-VAN-DE-3-SCORE

Beeldkwaliteit:
Gadget-waarde:
Gebruiksgemak:
Prijs:
Wie-van-de-3-score: 75%

PRODUCTINFO

Naam: Mustek Gsmart Mini III 2.1 Mega
Fabrikant: Mustek, [www.mustek.de]
Distributeur in België: ACI [www.aci.be], info@aci.be
Prijs: € 99,90

SiPix StyleCam Snap

We dachten dat de GSmart klein was, maar de StyleCam van SiPix is zo mogelijk nog compacter. Het is dan ook even zoeken hoe je het apparaatje best vasthoudt. De bediening is een fluitje van een cent. Even op de power-knop duwen en het apparaat wordt aangeschakeld. Waarom dat gepaard gaat met een hoge pieptoon is ons een raadsel. Met dezelfde knop pas je ook de instellingen aan. Je kan foto's nemen op hoge en lage resolutie. Het toestel beschikt ook over een zogenaamde streaming-snapshot mode. Daarbij worden verschillende foto's kort na elkaar genomen, zolang jij de knop ingedrukt houdt. Het resultaat is een kort en schokkerig filmpje van vrij lage kwaliteit. De installatie verliep vlekkeloos. Nadat we enkele keren foto's naar de pc hadden overgezet, kregen we wel een foutmelding. Dat had als gevolg dat we het hele zaakje opnieuw moesten installeren. Het fototoestel heeft geen flits aan boord, maar de foto's die we binnenshuis trokken waren zeker niet onderbelicht. De doos bevat ook nog een cameraloudertje, zodat je het toestel ergens kan aan vastmaken.



CONCLUSIE

Als gadget is de SiPix natuurlijk fantastisch. Iedereen is onder de indruk van zo'n minicamera. Maar als je echt degelijke foto's wil, heb je hier niet zo erg veel aan.

WIE-VAN-DE-3-SCORE

Beeldkwaliteit:	
Gadget-waarde:	
Gebruiksgemak:	
Prijs:	
Wie-van-de-3-score:	74%

PRODUCTINFO
Naam: SiPix StyleCam Snap
Fabrikant: SiPix, [www.sipixdigital.com]
(bestellen via launchbox@skynet.be)
Prijs: € 69

Aiptek Pocketcam Smart

In tegenstelling tot de GSmart leverde deze camera wél bruikbare foto's op in een donkere omgeving. Dat is natuurlijk omdat deze camera over een flits beschikt. Daarbij willen we wel vermelden dat je onderwerp (of persoon) zich ook weer niet niet aan de andere kant van de danszaal mag bevinden. De camera wordt geleverd met een statief, dat je onderaan in de camera kan vastschroeven. In combinatie met de self-timer kan dit aardige beeldjes opleveren. Bij het installeren werd iedere keer opnieuw naar de cd-rom gevraagd, terwijl dat schijfje zich wel degelijk in de drive bevond. Even manueel corrigeren en we konden doorgaan, maar het is toch een storend foutje. Als je de camera aansluit op de computer wordt het een webcam met een resolutie van 640 x 480 en 30 *fps*, wat toch wel goede kwaliteit is. Dat vreet wel ruimte op je harde schijf. Het toestel komt met zijn plastieken omhulsel erg Fisher-Price over, maar produceert wel aardige beeldjes. Het is ook vier keer groter dan zijn twee concurrenten. Groot voordeel is wel dat de Aiptek over een *SD*-slot beschikt. Een kaartje van 8 MB wordt bijgeleverd, maar dat kan je natuurlijk vervangen door eentje van 128 MB.



CONCLUSIE

Qua design zal de Aiptek geen prijzen winnen, maar het blijft een erg kleine camera die vrij knappe beeldjes oplevert. Dankzij de flitser is dit toestel ook nog eens bruikbaar in donkere omgevingen.

WIE-VAN-DE-3-SCORE

Beeldkwaliteit:	
Gadget-waarde:	
Gebruiksgemak:	
Prijs:	
Wie-van-de-3-score:	72%

PRODUCTINFO
Naam: Aiptek Pocketcam Smart
Fabrikant: Aiptek, [www.aiptek.com]
Distributeur in België: ACI [www.aci.be], info@aci.be
Prijs: € 79,90

— Benjamin Carlier —

ALGEMENE CONCLUSIE

Puur kwalitatief is de Aiptek eigenlijk de beste camera. De resolutie van de GSmart is een beetje hoger, maar de Aiptek heeft wel een flits in huis. Als je op zoek bent naar een James Bond-achtig gadget, dan moet je de SiPix kiezen. Het hangt dus een beetje af van je eisen. Wij kiezen dan ook voor de GSmart, omwille van de hoge gadget-waarde én de betere beeldkwaliteit dan de SiPix.

VAKTAAL

Fps: Frames per seconde. Dit geeft aan hoeveel beelden per seconde kunnen worden opgenomen en weergegeven.

Megapixel: Een miljoen pixels. Het woord pixel is een samentrekkeing van Picture Element, ook beeldpunt genoemt.

SD: Secure Digital. Een verwisselbaar opslagmedium met de afmetingen van een postzegel dat gebruik maakt van Flash-geheugen.

Usb: Universal Serial Bus. Een serieel verbindingssysteem voor de aansluiting van allerlei randapparaten op je pc. Usb garandeert een veel snellere datatransfer dan parallelle en andere seriële poorten.